

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200460611  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: AT 715.630.109 ZOCKER  
 Rang po polubraći: 29/56

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0942235639  
 MG:

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP.  
 STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-7	64	109	-7	64	113	-4	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-3	70	110	-3	70	110	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	100	-2	65	99	-1	61	104	1	33
	fitnes	ok	103	-9	68	103	-9	67	105	-5	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	352	-49	64	352	-49	64	366	-60	35
	dnevna kol. masti	ok	8.4	-2.6	70	8.4	-2.6	70	9.7	-4.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.9	-1.1	60	17.9	-1.1	60	13.7	-1.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	-0.01	70	-0.08	-0.01	70	-0.07	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0.01	60	0.07	0.01	60	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	67	101	0	64	103	0	33
	randman	ok	95	-1	62	95	0	58	101	0	32
	klase mesa	ok	104	0	66	103	0	62	105	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-1	68	101	-2	68	102	0	31
	perzistencija	ok	94	0	70	94	0	70	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	-1	72	110	-1	72	107	-3	46
	broj somatskih stanica	ok	108	1	68	108	1	68	105	1	34
	protok mlijeka	ok	99	0	69	99	0	69	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-6	49	98	-7	48	105	-5	30
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	60	101	0	60	102	2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-5	56	107	-4	55	106	-2	33
	vitalnost	ok	104		54	104		54	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	1	68	109	1	68	108	2	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	64	95	0	64	107	0	30
	skupna ocj. noge	ok	110	0	59	110	0	59	114	-1	28
	skupna ocj. vime	ok	112	0	65	112	0	65	106	-1	30
	visina križa	ok	111	3	69	111	3	69	107	2	32
	duljina leđa	ok	108	2	66	108	2	66	106	2	31
	širina zdjelice	ok	110	1	66	110	1	66	114	1	31
	dubina trupa	ok	102	1	65	102	1	65	104	1	30
	položaj zdjelice	ok	96	0	65	96	0	65	103	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	92	-2	64	92	-2	64	92	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	63	105	0	63	104	-1	30
	putice	ok	101	0	64	101	0	64	108	1	30
	visina papaka	ok	111	0	55	111	0	55	111	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	101	1	65	101	1	65	102	0	30
dulj. zad. vimena	ok	108	2	64	108	2	64	104	1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200460611  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: AT 715.630.109 ZOCKER  
 Rang po polubraći: 29/56

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0942235639  
 MG:

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP.  
 STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	100	-3	61	100	-3	61	96	-3	30
	susp. ligament	ok	108	0	62	108	0	62	112	0	30
	dubina vimena	ok	107	-1	67	107	-1	67	102	-1	31
	duljina sisa	ok	103	3	68	103	3	68	101	2	31
	debljina sisa	ok	105	2	66	105	2	66	103	1	31
	smjer zad. sisa	ok	111	2	66	111	2	66	101	-5	31
	položaj pr. sisa	ok	110	-1	67	110	-1	67	107	6	31
	čistoća vimena	ok	91	-1	65	91	-1	65	102	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1604 i 1602

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test